

昕洁新能源 光伏发电设备 麻城光伏发电

产品名称	昕洁新能源 光伏发电设备 麻城光伏发电
公司名称	湖北昕洁新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市樊城区人民西路柿铺西公交站向西行50米路南
联系电话	18907273618

产品详情

目前光伏电站较多使用硅基太阳能电池组件，该组件对温度十分敏感，随灰尘在组件表面的积累，会增大光伏组件的传热热阻，成为光伏组件上的隔热层，影响其散热。

研究表明太阳能电池温度上升1℃，输出功率约下降0.5%。且电池组件在长久阳光照射下，光伏发电要多少钱，被遮盖的部分升温速度远大于未被遮盖部分，致使温度过高出现烧坏的暗斑。

正常照度情况下，被遮盖部分电池板会由发电单元变为耗电单元，被遮蔽的光伏电池会变成不发光的负载电阻，消耗相连电池产生的电力，即发热，这就是热斑效应。

此过程会加剧电池板老化，减少出力，严重时会引起组件烧毁。

灰尘附着在电池板表面，还会对光线产生遮挡，吸收和反射等作用，其中主要是对光的遮挡作用。灰尘颗粒对光的反射吸收和遮挡作用，光伏发电设备，影响光伏电池板对光的吸收，从而影响光伏发电效率。

研究表明，灰尘沉积在电池板组件受光面，首先会使电池板表面透光率下降;其次会使部分光线的入射角度发生改变，造成光线在玻璃盖板中不均匀传播。有研究显示在相同条件下，清洁的电池板组件与积灰组件相比，其输出功率要高出至少5%，且积灰量越高，组件输出性能下降越大。

很多人担心在自己家的屋顶装了光伏发电会有什么坏处，影响房屋或什么的，其实光伏电站一般是不会有什么危害的。

一般来说，屋顶可利用面积是首要考虑问题。如果你家屋顶可利用面积有30平方米，你就可以拥有一座3千瓦的分布式光伏发电系统，而这3千瓦却可以基本满足你的日常用电需求。以杭州地区光照条件为例，每瓦年发电量约1度，那么这一座发电系统年发电量能达到3000度左右，不仅满足自家生活用电，多余的电还能通过并网的方式卖给国家，收取电费。出于对光伏电站质量及安全的考虑，建议请专业的安装人员进行安装，在此之前，还需注意和小区物业沟通，而住楼房的朋友，则还需经过楼里住户的同意和居委会的批准。

相信有朋友会注意到朝向问题，一般来说，我们选择阳台或房屋都会选择朝南。光伏也是如此，朝南是光伏发电系统较为欢喜的朝向，独立光伏发电系统，当然，家里屋顶不朝南的朋友也不用沮丧，朝东、东南、西南等方向也可以安装光伏发电系统，只是发电时间相较于朝南稍短一些。同时，如果周边有较高的树木和建筑物，需留意遮挡情况。

还有很多朋友问起防雷、漏电等问题。其实这些都不用担心，分布式光伏发电系统在设计安装时会加入防雷设施，有效避免夏季雷电危害。而关于漏电，安装人员在安装时会采用专业的接插件进行安装，电器设备也均有保护设施，可有效防止漏电问题的发生。

我们不难发现，近几年安装湖北光伏发电系统的人越来越多了，不少光伏电站拔地而起，它为什么突然这么火呢？

1、装的不是光伏是环保

环保是现在大家公认的以及努力追求的，因为光伏是清洁能源，符合绿色生活概念，于是很多拥有房产的住户会很认同安装光伏电站。

城市对生活的质量一般要求会高一些，对于新事物的认知和接受程度也会高一些，并且随着消费升级和环保理念的提高，城市居民成为了首批绿色生活方式的践行者，比如共享单车、无纸化办公、无现金消费等都是从城市开始的。

2、额外收益

手上有点余钱，老家盖好了房，麻城光伏发电，那为什么不在老家装上户用四川光伏发电系统呢，一来家里的老人不用担心电费，自己还能通过APP进行远程监控；二来还能有稳定的收益，25年的收益时长，刚好在退休后多了份养老金。

3、工厂：省钱+节能+赚钱

昕洁新能源(图)-光伏发电设备-麻城光伏发电由湖北昕洁新能源科技有限公司提供。湖北昕洁新能源科技有限公司(www.hbxjny.com)为客户提供“太阳能光伏发电,太阳能光伏组件,太阳能用户供电,太阳能路灯”等业务，公司拥有“太阳能光伏发电,太阳能光伏组件,太阳能用户供电,太阳能路灯”等品牌，专注于太阳能及再生能源等行业。欢迎来电垂询，联系人：李磊。同时本公司(www.xygffd.cn)还是从事襄阳光伏发电，十堰太阳能光伏发电，荆门家庭太阳能发电的服务商，欢迎来电咨询。